T965Z203H01〈2014-10〉

家庭用自然冷媒CO_2ヒートポンプ給湯機

季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯（通電制御型）

形名

SRT-C20D
SRT-C20D-BS

補足説明書

取扱説明書、並びに据付工事説明書の仕様欄は、本誌の年間給湯効率（JIS）及び区分名に変更いたします。

仕様

		一般地向け
システム	形名	SRT-C20D(-BS)
	適用電力制度	季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯（通電制御型）／従量電灯注3
	定格電圧（周波数）	単相 200V（50-60Hz共用）
	最大電流	16A
	沸上げ温度範囲	約65℃～約90℃
	冬期高温沸上げ温度	90℃
	着霜期高温沸上げ温度	90℃
	年間給湯効率（JIS）※7 注1	3.1
	区分名	3
	給水器具認証書番号	W009-20020-100
	給水器具認証型番	SRT-C20
ヒートポンプユニット	形名	SRT-SU4580-L(-BS)
	種類	屋外専用
	設置可能最低外気温度	マイナス10℃
	寸法（高さ×幅×奥行き）※配管カバー寸法	638×800（+64※）×285（+16）mm
	質量	52kg
	中間期標準加熱能力／消費電力※2※3	4.5kW／0.98kW
	中間期標準運転電流※3	5.4A
	冬期高温加熱能力／消費電力※1※2※5	4.5kW／1.50kW
	運転音（中間期※3／冬期※4）※6	38dB／45dB
	冷媒名／封入量	CO_2（R744）／1.10kg
	設計圧力	高圧：14MPa／低圧：8.5MPa
貯湯ユニット	形名	SRT-CT20D(-BS)
	タンク容量	205L
	種類	屋内形・屋外形
	設置可能最低外気温度	マイナス10℃
	寸法（高さ×幅×奥行き）	1250×630×760mm
	質量（満水時）	46kg（251kg）
	通常使用圧力/水側最高使用圧力	170kPa（減圧弁圧力）/193kPa（逃し弁圧力）
	制御用消費電力	0.007kW
	凍結防止ヒータ消費電力	0.036kW

※1 低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。
※2 沸上げ終了直前では、加熱能力が低下することがあります。
※3 作動条件：外気温（乾球温度/湿球温度）16℃/12℃、水温17℃、沸上げ温度65℃
※4 作動条件：外気温（乾球温度/湿球温度）7℃/6℃、水温9℃、沸上げ温度90℃
※5 作動条件：外気温（乾球温度/湿球温度）7℃/6℃、水温9℃、沸上げ温度65℃
※6 運転音はJIS C9220：2011に準拠し、反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
なお、運転音に関する注意事項については、"騒音等防止を考えた家庭用ヒートポンプ給湯機の据付けガイドブック"http://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.htmlをご参照ください。
※7 算出条件：沸上げモード「おまかせ」での着霜期給湯モード性能試験時の沸上げ温度70℃、冬期給湯モード性能試験時の沸上げ温度65℃

注1.年間給湯効率（JIS）は日本工業規格JIS C9220：2011に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量を表したものです。
年間給湯効率（JIS）＝1年間で使用する給湯に係る熱量÷1年間に必要な消費電力量　地域や運転モードの設定、ご使用状況等により異なります。
注2.夜間消費電力量比率（JIS C9220 冬期標準給湯モード性能試験条件時）：30％
注3.適用電力制度、通電制御割引対象については電力会社により異なりますので、最寄りの電力会社へお問い合わせください。
注4.耐塩害仕様を使用した場合でも発錆に対して万全ではありません。設置やメンテナンスに際しては下記事項に留意願います。
①海水及び潮風に直接さらされることを極力回避するような場所に設置してください。
②外装パネルに付着した塩分等が雨水により十分洗浄されるような場所に設置してください。
③機器の状態を定期的に点検し、必要に応じて再防錆処置や部品交換などを実施してください。
④海岸地域での据付品については、付着した塩分を除去するために、定期的に水洗いをしてください。
⑤基礎部分については排水性を確保してください。